Français

3M

camcorderprojector

user
manual

Shoot and Share

Table des matières

Guide de mise en route 1
Vue d'ensemble du produit 1
Contenu du paquet 2
Charger la batterie 3
Lire les indicateurs DEL 3
Insertion d'une carte mémoire (facultatif) 4
Marche/arrêt du caméscope projecteur 4
Régler la langue 4
Sensibilité du calibrage 5
Sensibilité du pavé 5
Navigation dans le menu 6
Comprendre les icônes d'état 6
Utilisation de base 7
Enregistrer un clip vidéo 7
Prendre une photo 7
Projection de photos / vidéos 8
Raccorder le caméscope projecteur aux appareils multimédia 11
Utilisation avancée 13
Éléments de réglage du menu 13
Indicateur de niveau de batterie 15
Conversion de fichiers vidéos 16
Spécifications 17
Dépannage 19
Garantie limitée 20

Merci d'avoir choisi 3M

Ce produit a été fabriqué en conformité avec les normes de qualité et de sécurité 3M pour assurer une utilisation confortable et sans problème dans les années à venir. Pour des performances optimales, veuillez suivre les instructions d'utilisation attentivement.

Notice importante

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations liées aux produits 3M sont basées sur des informations considérées comme fiables, mais l'exactitude ou l'exhaustivité n'est pas garantie. Avant d'utiliser ce produit, vous devez l'évaluer et déterminer s'il est approprié pour votre application. Vous assumez tous les risques et responsabilités associés à cette utilisation. Toutes les déclarations relatives au produit qui ne sont pas contenues dans les publications actuelles de 3M ou toute déclaration contraire incluse dans votre bon de commande est sans effet sauf si expressément énoncé dans un accord écrit signé par un agent autorisé de 3M.

Contact de support technique

Pour le support technique, appelez le 1-866-631-1656 ou envoyez un courriel à meetings@mmm.com

Marques déposées et droits d'auteur

3M est une marque déposée de 3M Company.
VGA et XGA sont des marques déposées de International Business Machines Corporation.
S-VGA est une marque déposée de la Video Electronics Standards Association.
Aucune publication ou utilisation commerciale de ce matériel ne peut être faite sans l'autorisation expresse écrite de 3M.

Déclaration de conformité à la FCC :

Cet équipement est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet équipement doit être capable d'accepter toutes les interférences éventuelles, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux équipements numériques de classe B, définies dans la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, peut produire des interférences affectant les communications radio.
Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation donnée. Si cet équipement brouille la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas relié.
- Obtenir de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/télévision qualifié.

Vous êtes averti que toute altération ou modification apportée à l'équipement et non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut vous priver de l'autorité nécessaire pour utiliser cet équipement.

Le moment venu, pour mettre au rebut votre produit, veuillez recycler tous les composants possibles.

Les batteries et les accumulateurs ne doivent pas être mis au rebut avec vos déchets ménagers ! Veuillez les recycler à votre point de collecte local.

Ensemble nous pouvons aider à protéger l'environnement.

Informations de sécurité et d'entretien

Veuillez lire, comprendre et suivre toutes les informations de sécurité contenues dans ces instructions avant l'utilisation de ce caméscope projecteur. Conservez ces instructions pour référence future.

UTILISATION PRÉVUE

Le caméscope projecteur 3M™ CP45 est conçu pour fonctionner dans un environnement de bureau ou domestique normal.

- 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
- 10 ~ 80% HR (sans condensation)
- 0 ~ 1829 m (0 ~ 6000 pieds) au-dessus du niveau de la mer

L'environnement d'exploitation ambiant doit être exempt de fumée, graisse, ou huile dans l'air ainsi que d'autres contaminants qui peuvent affecter le fonctionnement ou les performances du caméscope projecteur. L'utilisation de ce produit dans des conditions défavorables annule la garantie du produit.

EXPLICATION DES TERMES ET SYMBOLES

AVERTISSEMENT :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves et / ou des dommages matériels.
ATTENTION :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait conduire à des blessures mineures ou modérées et / ou à des dommages matériels.
	Avertissement : Tension dangereuse

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses :

- Ne modifiez ce produit en aucune façon. Utilisez uniquement des pièces de rechange approuvées 3M.
- Ne tentez pas de réparer ce projecteur caméscope. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur. Les réparations ne doivent être effectuées que par un prestataire de service agréé 3M utilisant des composants système approuvés 3M.
- N'utilisez pas l'alimentation secteur dans un environnement humide.
- N'utilisez pas l'alimentation secteur avec une prise secteur défaillante. Remplacez toute pièce endommagée avant utilisation.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque associé au feu et aux explosions :

- N'immergez pas le caméscope projecteur dans du liquide et ne le laissez pas devenir humide.
- Utilisez uniquement l'alimentation secteur fournie et approuvée par 3M.
- Ne vous débarrassez pas du caméscope projecteur par le feu ou par incinération.
- N'utilisez pas ce caméscope projecteur dans un environnement supérieur à 35°C (95°F).
- N'exposez pas et ne stockez pas ce caméscope projecteur en plein soleil, ou par une chaleur excessive (> 60°C ou 140°F), dans des environnements humides ou caustiques.

Pour réduire les risques associés à la distraction du conducteur dans un véhicule automobile en mouvement :

- N'utilisez pas ce caméscope projecteur dans un véhicule automobile en mouvement.

Pour réduire le risque associé au feu et aux explosions, aux fuites de batteries ou à la surchauffe :

- N'immergez pas le caméscope projecteur dans de l'eau et ne le laissez pas devenir humide.
- Utilisez uniquement le chargeur mural spécifié par 3M.
- N'utilisez pas le caméscope projecteur si il dégage une odeur, ou s'il génère une chaleur excessive.
- Tenez-le loin des flammes nues si le caméscope projecteur émet des fuites de liquide ou des odeurs.
- Rincez les yeux avec de l'eau et consultez un médecin si le caméscope projecteur émet des fuites de liquides et si l'électrolyte pénètre dans les yeux.

Pour réduire le risque associé aux électrocutions :

- Gardez le projecteur caméscope, la carte microSD et les autres petites pièces hors de portée des enfants en bas âge.

ATTENTION

Pour réduire le risque associé à la contamination de l'environnement :

- Éliminez tous les composants du système en conformité avec les réglementations gouvernementales applicables.

Pour réduire le risque associé au flash DEL lumineux :

- Évitez de regarder directement vers le faisceau du projecteur.

Pour réduire le risque associé aux renversements et aux chutes :

- Positionnez le cordon de charge et les câbles de données de sorte qu'on ne puisse par trébucher.

Pour réduire le risque associé aux pertes auditives :

- N'oubliez pas de lire les instructions du fabricant des écouteurs par rapport au niveau du volume.
- L'utilisateur est responsable de régler le volume à un niveau sûr.

Note d'utilisation :

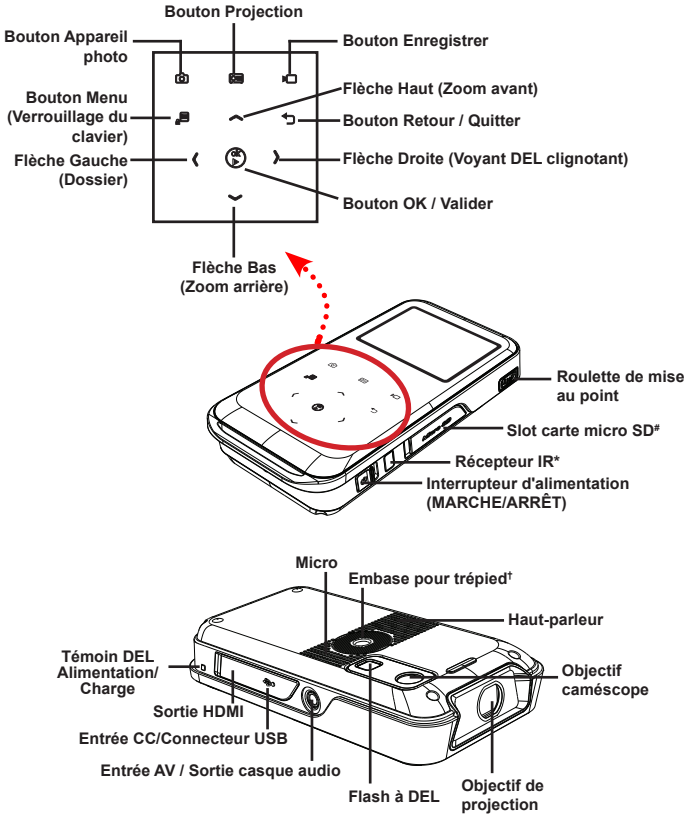
A faire :

- Éteignez et débranchez l'adaptateur d'alimentation avant de nettoyer le caméscope projecteur.
- Utilisez un chiffon doux et sec avec un détergeant doux pour nettoyer le boîtier de l'appareil.
- Débranchez l'adaptateur d'alimentation si vous n'allez pas utiliser le caméscope projecteur pendant une longue période.
- Utilisez le caméscope projecteur lorsque la température ambiante se situe entre 5 ~ 35°C.
- Utilisez le caméscope projecteur lorsque l'humidité relative est de 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F), 80% (Maxi.), sans condensation.

A ne pas faire : ⊘

- Utiliser des nettoyants, des cires ou des solvants abrasifs pour nettoyer l'unité.
- Utiliser le caméscope projecteur dans les conditions suivantes :
  - ► Dans des endroits extrêmement chauds, froids ou humides.
  - ► Dans des endroits avec beaucoup de poussière et de saleté.
  - ► A proximité de tout appareil générant un champ magnétique puissant.
  - ► En plein soleil.

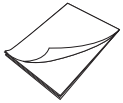
Vue d'ensemble du produit



carte microSD non incluse
* Télécommande non incluse
† Trépied non inclus

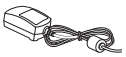
Contenu du paquet

Caméscope projecteur



Mode d'emploi

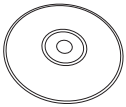
Câble AV
(femelle RCA sur mini-fiche)



Adaptateur secteur

Prises interchangeables

Câble USB



CD qui comprend :

(a) Mode d'emploi

(B) Logiciel ArcSoft Media Converter

Charger la batterie

1. Branchez une extrémité de l'adaptateur AC fourni sur le port USB du projecteur caméscope et l'autre extrémité sur la prise secteur.

   OU

   Branchez une extrémité du câble USB fourni sur le port USB du caméscope projecteur et l'autre extrémité sur un PC sous tension. Remarque : L'interrupteur d'alimentation du projecteur caméscope doit être éteint pour recharger la batterie.

2. Le voyant DEL d'alimentation devient orange et la charge démarre.
3. Quand la DEL d'alimentation s'illumine en vert, la batterie est entièrement chargée.

Méthode de charge	Temps de charge
Caméscope projecteur hors tension, connecté à l'adaptateur secteur	4 heures environ
Caméscope projecteur hors tension, connecté à l'ordinateur via le câble USB	7 heures environ
Caméscope projecteur sous tension avec l'adaptateur secteur ou le câble USB connecté	pas de charge

Lire les indicateurs DEL

Voyant DEL	Description
Orange fixe	Le caméscope projecteur est en charge
Vert fixe	Lorsque l'adaptateur secteur est branché et le caméscope projecteur en mode veille. Indique également une batterie complètement chargée
Bleu fixe	Le caméscope projecteur est en MARCHE
Bleu clignotant	Le caméscope projecteur effectue un transfert de fichiers

Insertion d'une carte mémoire (facultatif)

1. Ouvrez le couvercle de la carte micro SD.
2. Insérez doucement la carte comme indiqué (**contacts vers le haut**) jusqu'à ce qu'elle atteigne le fond de la fente.
3. Une fois la carte complètement insérée, l'icône ( ) apparaît à l'écran.

   Remarque : La carte Micro SD est à ressort. Pour retirer la carte, enfoncez doucement vers l'intérieur pour libérer la carte puis faites-la glisser vers l'extérieur pour la retirer du caméscope projecteur.
4. Remettez en place le couvercle de la carte micro SD.
5. Le CP45 ne peut reconnaître qu'un seul lecteur à la fois lors de la connexion au PC. Si vous voulez que le PC détecte la mémoire interne, vous devez retirer la carte microSD de l'appareil.

Marche/arrêt du caméscope projecteur

MARCHE - Faites glisser l'interrupteur d'alimentation en position "**MARCHE**".

ARRÊT - Faites glisser l'interrupteur d'alimentation en position "**ARRÊT**".

Régler la langue

1. Allumez le caméscope projecteur.
2. Appuyez sur le bouton **Menu** ( ), puis appuyez sur les flèches **Gauche / Droite** (/) pour naviguer jusqu'à **l'écran de Réglage** ( ).
3. Appuyez sur les flèches **Haut / Bas** (/) pour naviguer vers l'élément **Langue**, puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
4. Utilisez les flèches **Haut / Bas** (/) pour choisir une langue.
5. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le réglage.

Sensibilité du calibrage

1. Allumez le caméscope projecteur.
2. Appuyez sur le bouton **Menu** (), puis appuyez sur les flèches **Gauche / Droite** (❮ / ❯) pour naviguer jusqu'à **l'écran de Réglage** ().
3. Utilisez les flèches **Haut / Bas** (^ / ⌄) pour naviguer jusqu'à l'élément **Sensibilité du calibrage**.
4. Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le processus de calibrage.
5. L'écran affiche "Début du calibrage". Ne touchez pas le projecteur caméscope pendant le processus de calibrage.
6. L'écran affiche "OK" une fois le calibrage terminé. Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer le message.

Sensibilité du pavé

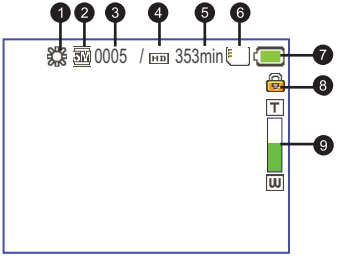
1. Appuyez sur le bouton **Menu** (), puis appuyez sur les flèches **Gauche / Droite** (❮ / ❯) pour naviguer jusqu'à **l'écran de Réglage** ().
2. Appuyez sur les flèches **Haut / Bas** (^ / ⌄) pour naviguer vers l'élément **Sensibilité des boutons**, puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
3. Utilisez les flèches **Haut / Bas** (^ / ⌄) pour ajuster la sensibilité des boutons sur la valeur souhaitée entre -2, -1, 0, +1 et +2.
4. Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le processus de réglage.

Navigation dans le menu

Comment faire pour...	Action
Afficher un menu	Appuyez sur le bouton de **Menu** ().
Sélectionnez une option de menu	Appuyez sur le bouton **Haut/Bas/Gauche/Droite**.
Exécutez l'action (allez dans le sous-menu en surbrillance ou sélectionnez l'élément de menu en surbrillance)	Appuyez sur le bouton **OK**.
Quitter le menu ou revenir au menu précédent	Appuyez sur le bouton **Retour** () (quand vous êtes dans un sous menu).
Activer/désactiver le bip des touches	Appuyez sur le bouton de **Menu** () pendant trois secondes.

Comprendre les icônes d'état

Les icônes suivantes du LCD s'affichent en haut de l'écran pour indiquer les paramètres actuels du caméscope projecteur.



1. Voyant DEL Flash (MARCHE)
2. Résolution photo (3M, 5M, 8M)
3. Nombre de vues de la caméra disponibles
4. Résolution vidéo (QVGA, VGA, DVD, HD 720P)
5. Temps de vidéo disponible
6. Mémoire interne/Carte SD insérée
7. Autonomie de la batterie (batterie vide --> pleine)
8. Voyant de verrouillage clavier (MARCHE)
9. Indicateur de taux de zoom

Enregistrer un clip vidéo

1. Appuyez sur les flèches **Haut / Bas** (⌃ / ⌄) pour zoomer avant ou arrière.
2. Appuyez sur le bouton **Enregistrer** (▶□) pour commencer l'enregistrement. Le bouton **Enreg.** (▶□) devient rouge en mode d'enregistrement, et la minuterie d'enregistrement vidéo commence à défiler.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton **Enregistrer** (▶□) pour arrêter l'enregistrement. Le bouton **Enreg.** (▶□) devient blanc pour indiquer le mode de veille.
4. En mode d'enregistrement, appuyez sur le bouton **OK** (ⓚ) pour mettre l'enregistrement en pause. Appuyez de nouveau sur le bouton (ⓚ) pour reprendre l'enregistrement.

! La fonction d'économie d'énergie arrête automatiquement l'enregistrement vidéo après 25 minutes. Si vous voulez continuer à enregistrer, appuyez à nouveau sur le bouton "**Enregistrer**".

! Afin d'améliorer la qualité de l'image dans des conditions de faible luminosité, appuyez sur la flèche **Droite** pour allumer la lumière du flash à DEL. Appuyez de nouveau pour éteindre la lumière du flash à DEL.

Option	Icône	Description
Marche	☼	Activer la lumière du flash à DEL.

Prendre une photo

1. Appuyez sur les flèches **Haut / Bas** (⌃ / ⌄) pour zoomer avant ou arrière.
2. Appuyez sur le bouton **Appareil photo**(📷) pour reprendre une photo.

! Afin d'améliorer la qualité de l'image dans des conditions de faible luminosité, appuyez sur la flèche **Droite** pour allumer la lumière du flash à DEL. Appuyez de nouveau pour éteindre la lumière du flash à DEL.

Option	Icône	Description
Marche	☼	Activer la lumière du flash à DEL.

Projection de photos / vidéos

1. Appuyez sur le bouton de **OK** ( ) ou sur la flèche **Gauche** ( ).
2. Utilisez les flèches **Haut / Bas** pour choisir le dossier cible.
3. Lorsque vous sélectionnez un fichier, appuyez sur le bouton **OK** pour le lire.
4. Appuyez sur le bouton **Projection** ( ) pour projeter. (deviendra bleu en mode de projection)
   - Il y a deux façons de visualiser les fichiers. Veuillez vous référer à la figure 1 pour les étapes de visualisation des fichiers.

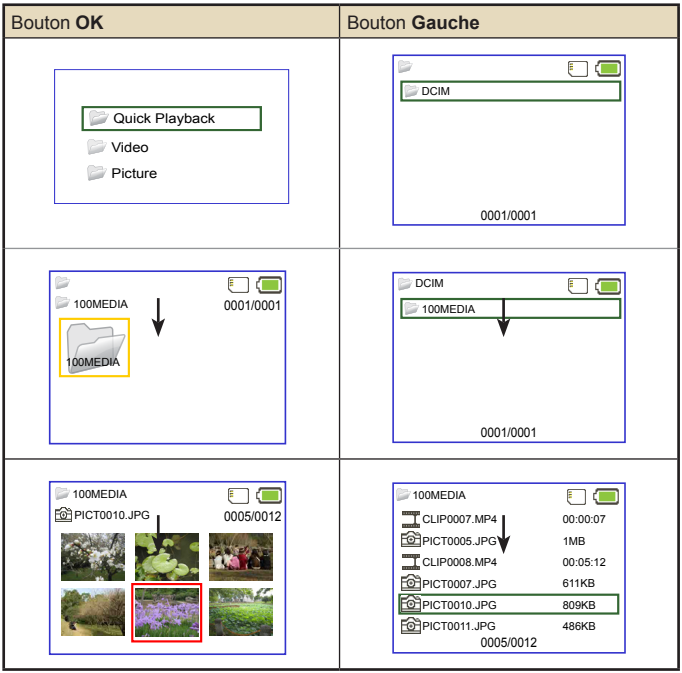


Figure 1 : Deux façons d'afficher les fichiers - instructions pas à pas

5. Pour quitter le mode de projection, appuyez simplement sur le bouton **Projection** ( ). Le ( ) devient blanc en mode veille.

En cours de lecture

• Lire de la vidéo

1. Appuyez sur les flèches **Gauche / Droite** pour vous déplacer au fichier précédent / suivant.
   Appuyez et maintenez les boutons fléchés **Gauche / Droite** pour le rembobinage et l'avance rapides.
2. Utilisez les flèches **Haut / Bas** pour commander le volume.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour mettre la vidéo en pause (appuyez de nouveau sur **OK** pour reprendre). Les informations d'état suivantes s'affichent.

Icône	Élément	Description
	Rembobinage rapide	Appuyez sur la flèche **Gauche** pour faire défiler jusqu'à la vidéo précédente. Maintenez enfoncée la flèche **Gauche** pour le rembobinage.
	Pause	Il s'agit d'un bouton qui sert à faire une pause sur un fichier vidéo en cours de lecture.
	Lecture	Appuyez pour lire un fichier vidéo sélectionné.
	Avance rapide	Appuyez sur la flèche **Droite** pour faire défiler jusqu'à la vidéo suivante. Maintenez enfoncée la flèche **Droite** pour l'avance rapide.

• Lecture de photo

1. Utilisez les flèches **Haut / Bas** pour sélectionner le dossier cible ou une photo affichée en mode aperçu.
2. Après avoir sélectionné une photo, appuyez sur le bouton **OK** pour afficher la photo à pleine taille.
3. Utilisez les flèches **Gauche / Droite** pour afficher la photo précédente ou suivante.

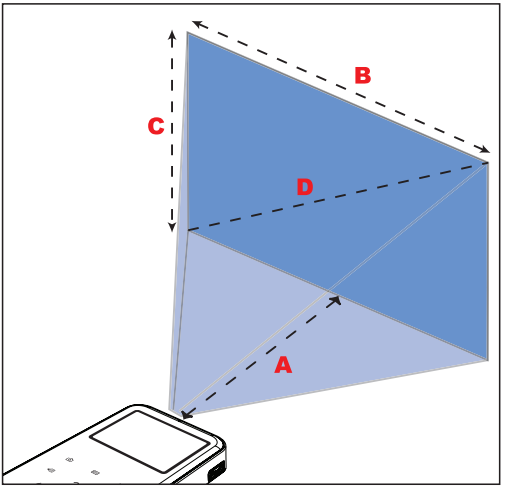
Élément	Description
Zoom avant/arrière	Appuyez sur les flèches **Haut / Bas**.
Verrouiller/libérer le taux de zoom	Appuyez sur le bouton **OK** une fois la photo zoomée. L'icône sur l'écran permet de basculer entre ( ) et ( ). L'image est verrouillée en navigation en ( ).
Naviguer dans l'image agrandie	Lorsque le taux de zoom est verrouillé, utilisez les flèches **quatre directions** pour naviguer dans l'image.

Régler la mise au point

Tournez la molette de **Mise au point** pour régler la netteté et la clarté de l'image.

Réglage de l'image projetée

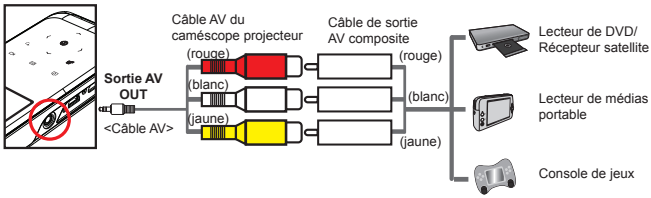
Distance de projection (A)		Taille de l'écran - Largeur (B)		Taille de l'écran - Hauteur (C)		Diagonale de l'écran (D)	
(cm)	(pouces)	(cm)	(pouces)	(cm)	(pouces)	(cm)	(pouces)
33,0	13,0	20,3	8,0	15,2	6,0	25,4	10,0
79,2	31,2	48,8	19,2	36,6	14,4	61,0	24,0
122,1	48,1	75,2	29,6	56,4	22,2	94,0	37,0
138,6	54,6	85,3	33,6	64,0	25,2	106,7	42,0
155,1	61,1	95,5	37,6	71,6	28,2	119,4	47,0
165,0	65,0	101,6	40,0	76,2	30,0	127,0	50,0
198,0	78,0	121,9	48,0	91,4	36,0	152,4	60,0
210,0	84,4	132,1	52,0	99,1	39,0	165,1	65,0



Raccorder le caméscope projecteur aux appareils multimédia

Câble AV composite

Ce caméscope projecteur se connecte à la plupart des lecteurs de DVD, récepteurs satellite, lecteurs multimédia portables et consoles de jeu avec le câble AV (fourni) du caméscope projecteur et le câble AV composite fournis avec l'appareil.

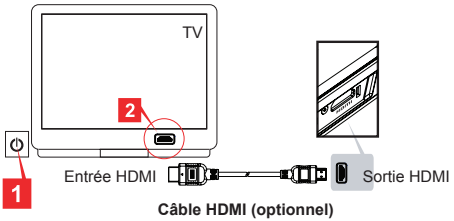


1. Branchez le câble composite de sortie AV sur le lecteur de médias.
2. Branchez le câble du caméscope projecteur sur la prise AV du caméscope projecteur .
3. Connectez le câble AV du caméscope projecteur et le câble AV composite de l'appareil (jaune sur jaune, blanc sur blanc et rouge sur rouge).

- Sur certains lecteurs de médias ou avec certains câbles, il se peut que le blanc soit du noir.
- Veuillez vous assurer que la fonction sortie AV est bien activée sur votre lecteur de médias.

Câble HDMI

Ce caméscope projecteur se connecte à la plupart des téléviseurs numériques HD à l'aide d'un câble HDMI (non inclus) en option.



Câble HDMI (optionnel)

1. Mettez votre téléviseur HD sous tension.
2. Branchez le connecteur d'entrée HDMI (l'extrémité la plus grosse) du câble HDMI sur le téléviseur HD.
3. Allumez le caméscope projecteur.
4. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI sur le port de sortie HDMI du caméscope projecteur.
5. Réglez le téléviseur HD en mode "**Entrée HDMI**".

Note : Le câble HDMI est un câble standard mini-HDMI vers HDMI. Il est disponible dans la plupart des magasins d'électronique.

Éléments de réglage du menu

Le menu est divisé en quatre catégories : Lecture, Projection, Vidéo et Réglage.

- **Naviguer dans le menu**

1. Utilisez les flèches **Gauche / Droite** pour basculer entre les onglets de la page.
2. Appuyez sur les flèches **Haut / Bas** pour vous déplacer dans le sous-menu, puis appuyez sur le bouton **OK** pour entrer dans le sous-menu.
3. Appuyez sur les flèches **Haut / Bas** pour choisir une option, puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer. Appuyez sur le bouton **Retour** (↩) pour retourner à l'écran principal.

Catégorie du menu	Élément de sous-menu	Option	Description
Lecture	Supprimer	Oui/Non	Supprimez les fichiers.
	Répéter	Arrêt, Unique, Tous et Aléatoire.	Lisez de façon répétée les fichiers dans le dossier.
	Vitesse du diaporama	3/8/15/30/60 secondes	Réglez la vitesse du diaporama sur 3, 8, 15, 30, ou 60 secondes.
Projection	Luminosité	-2 ~ +2	Sélectionnez le réglage de la luminosité de projection.
	Contraste	-2 ~ +2	Sélectionnez le réglage du contraste de projection.
	Saturation	-2 ~ +2	Sélectionnez le réglage de la saturation de projection.
Vidéo	Résolution vidéo	QVGA (320x240)	Régler la résolution vidéo.
		VGA (640 x 480)	
		DVD (720 x 480)	
		HD (1280x720)	
	Résolution image	3MP	Pour régler la résolution image sur 3, 5 ou 8 méga pixels.
		5MP	
		8MP	
	Fréquence de scintillement	50Hz	Pour régler la fréquence de scintillement sur 50Hz ou 60Hz.
		60Hz	

Catégorie du menu	Élément de sous-menu	Option	Description
Réglage	Bip	Arrêt / Bas / Moyen / Haut	Pour régler le niveau sonore du bip clavier.
	Horloge	-	Pour régler la date et l'heure.
	Langue	-	Choisissez la langue utilisée pour l'affichage sur écran.
	Sensibilité du pavé	-2/-1/0/+1/+2	Pour régler le niveau de sensibilité du clavier.
	Sensibilité du calibrage	OK	Activer le processus de calibrage de sensibilité du clavier.
	Icône d'affichage	Marche/Arrêt	Pour afficher/masquer toutes les icônes sur l'écran d'affichage.
	Arrêt automatique de l'affichage	Marche/Arrêt	Pour activer/désactiver le mode veille et le mode d'arrêt automatique à des fins d'économies d'énergie. Lorsqu'il est activé, l'appareil passe en mode veille (écran LCD éteint) après avoir été inactif pendant 3 minutes et s'arrête automatiquement après une inactivité de 20 minutes.
	Sélectionner la mémoire	Mémoire interne	Pour sélectionner le périphérique de stockage utilisé pour enregistrer les fichiers.
		Carte micro SD	
	Formater	Mémoire interne / carte Micro SD	Formater le support de stockage choisi (interne ou microSD). Notez que tous les fichiers stockés sur le support de stockage sélectionné sont supprimés, y compris les fichiers protégés.
	Réglage d'usine	Oui/Non	Pour restaurer les réglages d'usine par défaut. Notez que vos réglages actuels sont écrasés.
	Mise à jour firmware	Oui/Non	Pour mettre à niveau le firmware.
	Version firmware	-	Pour afficher la version actuelle du système.

Remarque : Enregistrez le fichier du firmware dans une carte microSD formatées et insérez la carte dans l'appareil. Sélectionnez "Oui" pour l'option de mise à niveau du firmware. L'appareil s'éteint automatiquement une fois la mise à niveau du firmware terminée.

Remarque : Lorsque vous donnez une présentation avec des documents PowerPoint/ PDF, veuillez enregistrer les fichiers PPT/PDF au format .JPEG.

Remarque : Pour supprimer ou protéger plusieurs fichiers, appuyez longtemps sur **OK** pour sélectionner les fichiers. Les fichiers sélectionnés sont indiqués par un signe de case cochée ( ). Ensuite, appuyez sur le bouton **Menu** ( ) pour supprimer, protéger ( ) ou déprotéger ( ) les fichiers.

Indicateur de niveau de batterie

Icône	Description
	Batterie pleine
	Batterie à moitié pleine
	Batterie faible
	Batterie vide

Remarque 1 : Quand le message "**Batterie faible**" apparaît, le caméscope projecteur se met automatiquement hors tension.

Remarque 2 : Lorsque l'icône de la batterie indique "batterie faible", vous pouvez continuer à utiliser le caméscope projecteur sans interruption en branchant l'adaptateur secteur.

Conversion de fichiers vidéos

Utilisez le logiciel ArcSoft Media Converter™ (inclus dans le CD) pour convertir des fichiers vidéo en formats compatibles avec votre caméscope projecteur. Pour convertir des fichiers vidéo, installez le logiciel sur votre ordinateur, puis exécutez les étapes suivantes.

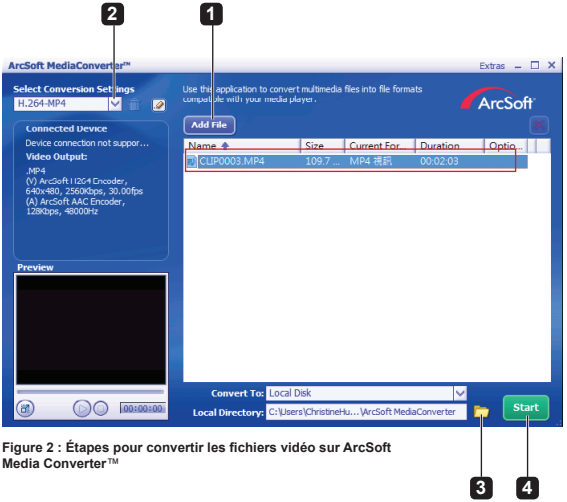


Figure 2 : Étapes pour convertir les fichiers vidéo sur ArcSoft Media Converter™

1 Cliquez sur Add File, puis sélectionnez les fichiers vidéo de votre disque local que vous voulez convertir. Le fichier vidéo est ajouté à la liste.

2 Cliquez sur le bouton de la liste **Sélectionnez les paramètres de conversion** (☑) et sélectionnez le format de fichier vidéo "**H.264-MP4**" (Format pris en charge par votre caméscope projecteur).

3 Cliquez sur pour sélectionner l'emplacement du dossier pour enregistrer le fichier après la conversion.

4 Cliquez sur Start pour exécuter la conversion de fichiers.

Remarque : ArcSoft Media Converter™ n'est pas pris en charge sur les ordinateurs Macintosh ni sur les ordinateurs fonctionnant sous Mac OS.

Spécifications

Élément	Description
Source de lumière	DEL RVB
Ecran LCD	LCD 2,4" (6 cm)
Luminosité	20 lumens
Format	4:3
Résolution du caméscope projecteur	800 x 600 (SVGA) pixels
Taille de l'image projetée	25,4 cm ~ 165,1 cm (10" ~ 65" de diagonale)
Distance de Projection	33 cm ~ 210 cm
Rapport de contraste	200:1
Zoom	numérique
Source de projection	Externe de la prise AV 3-en-1, mémoire intégrée ou carte mémoire
Format de lecture	Photo : JPEG Vidéo : La vidéo enregistrée par le CP45 et les fichiers MPEG4 H.264 convertis par le logiciel Arcsoft Media Converter Audio : MP3
Résolution photo	5 méga pixels
Clip vidéo	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
Résolution d'image	8M, 5M, 3M
Focale objectif	Fixe
Sortie	HDMI, Audio
Haut-parleur audio	Mono
Mémoire intégrée	2GB
Fente de carte mémoire	MicroSD jusqu'à 32 Go
Alimentation	Adaptateur d'alimentation secteur (5V/2A) ou batterie rechargeable incorporée de 2100mAh
Autonomie de la batterie	Mode de projection : Jusqu'à 100 minutes Mode d'enregistrement vidéo : Jusqu'à 150 minutes
Température de fonctionnement	5ºC ~ 35ºC

Élément	Description
Dimensions (Long x Larg x Haut)	125 x 62 x 24 mm
Poids	180 g
Contenu du paquet	Câble AV (RCA femelle vers mini-jack), câble USB, adaptateur d'alimentation secteur, prise, mode d'emploi et CD

Remarque : Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Types de fichiers pris en charge pour la conversion (formats de fichiers en entrée)

- Fichiers AVI Windows (*.AVI)
- ASF (Advanced Systems Format) (*.ASF)
- CD vidéo (*.DAT)
- Fichiers MP4 (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG ; *.MPEG ; *.MPE)
- Vidéo RealMedia (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

Types de fichiers pris en charge pour l'exportation vers le caméscope projecteur

- MPEG4 MP4 (H.264)

Remarque : ArcSoft Media Converter ne prend pas en charge la conversion de fichiers MOV

Dépannage

Si votre caméscope projecteur ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les éléments ci-dessous avant de contacter un centre de réparation agréé.

Problème	**A vérifier**
Le caméscope projecteur ne s'allume pas.	• Vérifiez que la batterie est bien à pleine charge ou que l'adaptateur secteur est correctement connecté.
L'image projetée est trop sombre.	• Utilisez le caméscope projecteur dans un environnement plus sombre. • Projetez l'image sur une surface plane et blanche. • Réduisez la taille de l'image projetée.
L'image projetée n'est pas nette.	• Réglez la mise au point. Veuillez vous reportez à la section “Régler la mise au point”. • Vérifiez si l'objectif n'est pas sale. • Utilisez une image de plus haute résolution.
L'image n'est pas lue.	• Vérifiez que le format de l'image est bien compatible. • Utilisez un autre fichier ou une autre carte mémoire. • Convertissez le fichier avec le logiciel AMC fourni.
Aucune image n'est projetée, même lorsqu'un périphérique AV est connecté.	• Assurez-vous que le périphérique connecté est bien muni de la fonction sortie AV. • Vérifiez que le câble AV est bien branché, et que le caméscope projecteur a bien été basculé sur la fonction entrée AV. • Vérifiez si le câble AV a bien été branché correctement.
La température de surface du projecteur a augmenté.	Il est normal pour ce caméscope projecteur de générer de la chaleur modérément pendant le fonctionnement normal.

Garantie limitée

Cette garantie s'applique aux États-Unis continentaux seulement. Les termes de la garantie, les conditions, le remède et les limites peuvent varier dans d'autres pays. Contactez votre compagnie 3M locale pour les informations sur la garantie.

- Le caméscope projecteur 3M™ CP45 (le "produit 3M") est garanti exempt de défauts de pièce et de main d'œuvre pour une période de 1 an à partir de la date d'achat.
- Tous les autres accessoires inclus avec le produit 3M sont garantis exempts de défauts de pièce et de main d'œuvre pour une période de 1 an à partir de la date d'achat.
- Les accessoires en option des produits qui ne sont pas vendus en tant que partie intégrante du produit 3M sont soumis à des garanties individuelles.

LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET SONT FAITES EN PLACE DE TOUTE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER OU DE TOUTE LA PRATIQUE DE L'INDUSTRIE OU UTILISATION USAGE SPÉCIFIQUE OU COMMERCIAL.

Dans le cas où le produit 3M n'est pas conforme aux garanties indiquées ci-dessus dans le délai de garantie applicable, votre recours exclusif sera, au gré de 3M, de remplacer ou réparer le produit 3M, ou de se faire rembourser le prix d'achat du produit 3M. Toutes les pièces et tous les produits remplacés deviennent la propriété de 3M. Si le produit est réparé, 3M s'engage à réparer la(es) pièce(s) défectueuse(s) avec une(des) pièce(s) neuve(s) ou usagée(s). Si le produit 3M est remplacé, 3M remplace le produit 3M par le même modèle ou équivalent, et avec un produit neuf ou reconditionné 3M. Dans le cas d'une réclamation sous garantie approuvée, le produit de remplacement 3M ne porte que la durée restante de la période de garantie du produit initial 3M comme indiqué ci-dessus. Pour le service sous garantie, vous devez fournir une preuve de la date de l'achat initial sinon le code de date de fabrication sera utilisé pour établir la date de début de la garantie. Les éléments suivants sont exclus de la garantie indiquée ci-dessus :

a. Cette garantie ne couvre pas les produits de 3M qui ont été modifiés ou endommagés par mauvais stockage, abus, accident, vandalisme, installation incorrecte, négligence, mauvaise expédition, les dommages causés par des actes de guerre, des catastrophes comme les incendies, les inondations et la foudre, un défaut de courant électrique, des problèmes de logiciel, l'interaction avec des produits non-3M ou les réparations autres que celles faites par un fournisseur de service autorisé 3M, la négligence ou la mauvaise manipulation par toute personne. L'usure normale n'est pas couverte par la garantie.

b. Le produit 3M est conçu pour fonctionner dans un environnement intérieur typique. Cette garantie ne couvre pas les produits 3M utilisés en dehors des conditions suivantes :

- 100V ~ 240V secteur, 50/60 Hz
- 5˚C ~ 35˚C (41˚F ~ 95˚F)
- 10 ~ 80% HR (sans condensation)
- 0 ~ 1829 m (0 ~ 6000 pieds) au-dessus du niveau de la mer

c. Cette garantie ne couvre pas les coûts supplémentaires, y compris, mais sans s'y limiter, ceux associés à l'enlèvement, au nettoyage ou à l'installation du produit 3M, aux réglages, (mécaniques ou électroniques) apportés au produit 3M.

d. Cette garantie couvre uniquement l'utilisation normale du produit. Une utilisation continue excessive 24h/24 ou autre provoque des contraintes et n'est pas considérée comme une utilisation normale.

e. Cette garantie ne couvre pas les consommables (par exemple, les batteries).

f. Cette garantie n'est pas transférable.

g. 3M n'est pas responsable du service de garantie si l'étiquette ou le logo 3M , la signalétique ou le numéro de série ont été retirés, sauf indication contraire par écrit à des fins d'étiquetage privé pour les besoins de partenariat.

h. Cette garantie ne couvre pas les frais de port, d'assurance ni les frais encourus pour l'expédition pour présenter votre produit 3M à un service sous garantie. Ces frais sont de la responsabilité du client. Si un défaut revendiqué ne peut être identifié ou reproduit en atelier, le client peut être tenu responsable des frais engagés. Si votre extension de garantie comprend un remplacement et si le défaut revendiqué ne peut être identifié ou reproduit par le technicien, le client sera responsable pour les appels hors frais.

LE FAIT DE NE PAS SUIVRE LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS LE MANUEL DU PRODUIT 3M APPROPRIÉ OU DE NE PAS UTILISER LE PRODUIT 3M CONFORMÉMENT À LA DÉCLARATION D'UTILISATION PRÉVUE 3M, ANNULE TOUTES LES GARANTIES ET RECOURS LIMITÉS.

EXCEPTÉ COMME SPÉCIFIQUEMENT INDIQUÉ DANS LE MANUEL DU PRODUIT 3M APPLICABLE, 3M NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU INDIRECTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES DE PROFITS, DE REVENUS OU D'AFFAIRES) RÉSULTANT DE, OU LIÉ À LA PERFORMANCE, L'UTILISATION OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER TOUT DU PRODUIT 3M. Cette limitation s'applique indépendamment de la théorie juridique sur laquelle les dommages sont recherchés.

Pour le support sous garantie, veuillez appeler ou écrire à votre bureau local 3M ou à un fournisseur de service autorisé 3M pour obtenir un RMA # (numéro d'autorisation de retour) avant de retourner le produit. Si vous êtes à l'intérieur de la zone continentale des États-Unis d'Amérique, veuillez contacter le service clientèle au 1-866-631-1656 3M ou par courriel à *meetings@mmm.com.*

Ce que va faire 3M faire pour corriger les problèmes :

- Si votre produit 3M nécessite une réparation, 3M va vous demander d'apporter ou d'envoyer le produit 3M, soigneusement emballé dans son emballage d'origine ou équivalent, avec une preuve de la date d'achat initiale, auprès de votre revendeur de service 3M ou du centre de service 3M.
- 3M pourra, à sa discrétion, réparer ou remplacer l'appareil défectueux sans frais de pièces ou de main-d'œuvre. Le retour du produit 3M sera à la charge de 3M.
- Lorsque le service sous garantie implique l'échange du produit 3M ou d'une partie de celui-ci, l'article remplacé devient la propriété de 3M.
- Le produit 3M échangé peut être en tout ou partie neuf ou reconditionné préalablement selon les normes de qualité 3M, et au gré de 3M, le remplacement peut se faire par un autre modèle de même nature et qualité.
- La responsabilité de 3M pour le remplacement du produit 3M ou d'une partie de celui-ci sous garantie ne doit pas dépasser le prix de vente au détail d'origine du produit 3M. Les produits et les pièces échangés ou remplacés assurent la période de garantie restante du produit couvert par cette garantie limitée.

Mobile Interactive Solutions Division
3M Austin Center
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
866-631-1656

Please recycle.
Printed in China.
© 3M 2011. All rights reserved

Made in China

78-6971-1591-9 Rev. A 82-802-90010v1.0